



Security Tech Germany

**VIDEOÜBERWACHUNG**

# **FOCUS ON DETAILS**

Schützt dreifach durch: Abschrecken. Erkennen. Aufklären.





## PROFESSIONELLE VIDEOÜBERWACHUNG SCHÜTZT DREIFACH

---

Sie möchten wissen, was ein Videoüberwachungssystem für Sie leistet?  
Das sind die Antworten.

### 1 Abschrecken:

Videokameras schrecken potenzielle Täter ab. Denn niemand lässt sich gerne bei einer Straftat erwischen oder später überführen.

### 2 Erkennen:

Mithilfe eines Videosystems können Sie Gefahrenbereiche rund um die Uhr live überwachen. Dabei können Sie im Notfall sofort eingreifen oder Hilfe anfordern.

### 3 Aufklären:

Ist etwas passiert, können Sie die gespeicherten Videodaten durchsuchen, den Täter ermitteln und den Fall schnell aufklären.

# GEFAHRENSITUATIONEN

---

Ein Fall für professionelle Videoüberwachung

## VANDALISMUS

- Typische Fälle: Zerkratzte oder eingeschlagene Fensterscheiben, beschmierte Wände, zerstörte Gegenstände
- Sachbeschädigung kann teuer werden

Videoüberwachung ...

- **sichert Außenbereiche mit sabotagegeschützten, wetterfesten Tag/Nacht Kameras**
- **identifiziert und überführt die Täter**

## DIEBSTAHL

- Inventurdifferenzen kosten viel Geld
- Ursache: Diebstähle durch Kunden, Personal, Lieferanten
- Über die Hälfte der Waren geht im Verkaufsraum verloren

Videoüberwachung ...

- **schreckt potentielle Täter ab**
- **erleichtert die Arbeit von Laden-Detektiven**
- **liefert aufgezeichnete Daten als Beweismaterial**

## EINBRUCH

- Heute findet etwa jede zweite Minute ein Einbruch statt
- Betroffen sind Privatbereiche wie auch Gewerbeobjekte
- Oft gehen dabei auch private Dinge oder sensible Daten verloren

Videoüberwachung ...

- **schreckt Eindringlinge ab**
- **löst im Notfall Alarm aus**
- **entlarvt Täter auch rückwirkend**

## NOTFÄLLE

- Überfälle, Betriebsunfälle und Notsituationen belasten Unternehmen, Angestellte und Privatpersonen
- Betroffene benötigen schnelle, zielgerichtete Hilfe

Videoüberwachung ...

- **verbessert die Kontrolle**
- **ermöglicht richtige Entscheidungen**
- **klärt Vorfälle auch nachträglich auf**

## ABUS VIDEOLÖSUNGEN BIETEN NOCH MEHR

---

- Intelligente Überwachung mit Video Content Analyse-Funktionen direkt in der Kamera
- Individuelle Lösungen für Tag und Nacht, drinnen oder draußen
- Effektive Suchfunktionen erleichtern die Suche nach Beweismaterial
- Ob Analog HD Technik oder IP-Kamera System – die Videobilder können lokal, per Webbrowser oder App angesehen werden
- Hohe Bildqualität durch innovative Kameratechnik



# MODERNE VIDEOTECHNIK

Sicherheit in jeder Situation



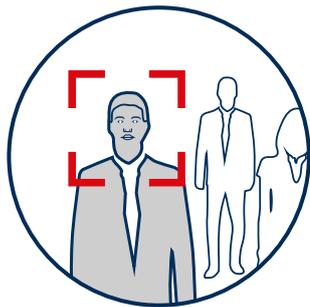
## KLARE BILDER BEI TAG UND NACHT

Wird das Licht am Abend weniger, aktiviert die Kamera die automatische Tag-/Nachtumschaltung. Bei Modellen mit integrierten Infrarot-LEDs werden diese zusätzlich eingeschaltet. So entstehen auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen hochwertige Videobilder.



## FERNZUGRIFF AUF LIVEBILDER

Die Videobilder aller Kameras können Sie jederzeit über Webbrowser, Software oder App abrufen – natürlich in Echtzeit. So behalten Sie ihr Zuhause auch auf Dienstreisen oder im Urlaub im Blick.



## INTELLIGENTE AUFZEICHNUNG UND SUCHFUNKTION

Intelligente Videoüberwachung erkennt Bewegungen und startet die Aufzeichnung erst dann, wenn jemand den überwachten Bereich betritt. Mithilfe der Smart-Suche finden Sie einzelne Ereignisaufnahmen einfach und schnell wieder.



## IDENTIFIZIERUNG IN BESTER AUFLÖSUNG

Je nach Einsatzzweck müssen Videoüberwachungsbilder hohe Qualitätsansprüche erfüllen. ABUS bietet vielfältige Videoüberwachungslösungen, die beispielsweise Personen oder Nummernschilder eindeutig identifizieren.

# ANGEWANDTE VIDEOÜBERWACHUNG

---

Hier kommt Sicherheit zum Einsatz

## PRIVATBEREICH

---

Sie denken Videoüberwachung ist nur etwas für Banken oder Industrie? Von wegen! Sprayer, Diebe und Einbrecher abschrecken, in stressigen Situationen den Überblick behalten und richtig reagieren – viele Nutzer vertrauen dabei auf ABUS.

Attraktive Preise, ausgereifte Technik und einfache Bedienung sprechen für sich. So liefern ABUS Kameras einen starken Beitrag zur Sicherheit rund um die Welt.



### PRIVATHAUS

- Sie haben sich den Traum vom Eigenheim erfüllt
- Sie haben viel Geld in diesen Traum gesteckt
- Sie wollen sich in Ihrem Zuhause rundum sicher fühlen



### WOHNUNG

- Sie haben Ihre Wohnung liebevoll eingerichtet
- Sie besitzen Wertgegenstände wie Fernseher oder Schmuck
- Sie bewahren vertrauliche Daten auf



### FERIENHAUS

- Sie haben sich Ihr privates Urlaubsparadies geschaffen
- Sie sind aber nur wenige Wochen im Jahr vor Ort
- Unregelmäßig genutzte Objekte sind für Täter sehr attraktiv



## GEWERBEBEREICH

Neben klassischen Schutzaufgaben wie Perimeter- und Außenhautüberwachung übernehmen Videosysteme im gewerblichen Bereich auch Aufgaben im Rahmen von Prozessoptimierung und Arbeitssicherheit.

So behalten Sie auch in stressigen Situationen den Überblick und reagieren schnell auf unvorhergesehene Ereignisse. Weitere Beispiele für den Einsatz von Videoüberwachung im gewerblichen Bereich erhalten Sie auf [abus.com/referenzen](https://abus.com/referenzen).



### EINZELHANDEL

- Diebstahlschutz ist am Wichtigsten
- Aber auch Schutz vor Überfällen
- Kontrolle des Kassensbereichs
- Überwachung von Außengelände und Lager

#### Videoüberwachung ...

- reduziert die Zahl der Diebstähle
- bietet ein System, in das auch die Kassendaten eingebunden werden können



### LOGISTIK

- In Logistikzentren und Lagern werden große Werte bewegt
- Die weitläufigen, unübersichtlichen Areale sind schwer zu überblicken
- Die Folge: Warendiebstähle, Paketverluste, Beschädigungen und Unfälle

#### Videoüberwachung ...

- sorgt für mehr Sicherheit und Effizienz
- ermöglicht vielseitige Lösungen von der Überwachung von Logistikprozessen bis hin zum Diebstahlschutz



### GASTRONOMIE & HOTELS

- In der Gastronomie ereignen sich immer wieder Überfälle, Notfälle oder Unfälle
- Diese Situationen müssen schnell aufgeklärt werden
- Zudem benötigen die Opfer zielgerichtete Hilfe

#### Videoüberwachung ...

- erleichtert die Einschätzung von Gefahrensituationen
- kann zukünftige Schäden vermeiden

# IP-KAMERAS

Focus on Details



## FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH DIE RICHTIGE KAMERA

Ein stimmiges Gesamtpaket, das gewöhnliche Lösungen in vielen Details schlägt: die ABUS IP-Kameras. Intelligente Spezial- und Bildoptimierungsfunktionen vereint mit ausgezeichnetem Design. Das IP-Kamera Sortiment gliedert sich grundsätzlich in die drei Hauptlinien Basic, Advanced und Special. Die ABUS Netzwerkkameras meistern viele Herausforderungen wie Situationen im Innenbereich mit Gegenlicht, im Außenbereich mit sehr wenig Licht sowie in der Nacht oder die Überwachung großer Flächen. Kombinieren Sie die Kameras aller drei Linien und die ABUS Aufzeichnungslösungen ganz nach Ihren Bedürfnissen und erzielen Sie so das beste Ergebnis.

## DAS BIETET IHNEN DIE IP-TECHNIK VON ABUS

Mehr Bedienkomfort durch Internet-/App-Nutzung



Einfache Installation bei bestehender Netzwerkverkabelung



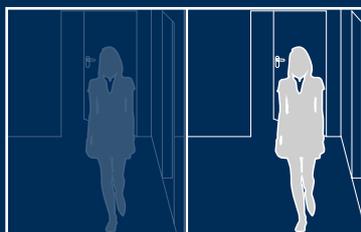
Netzwerkentlastend dank VCA-Funktionen direkt in der Kamera



Mehr Details dank höherer Auflösung



Herausfordernde Licht-Situationen meisternd dank True WDR und Ultra Low-Light Funktion



Mobile Steuerung mit der kostenfreien iDVR Plus App für Smartphones.



## BASIC

---

- Einsatz: Privatbereich
- Bestes PreisLeistungsverhältnis
- Für Grundanwendungen



Universal IP Dome  
IR 1080p

Universal IP Mini Dome  
IR 1080p



## ADVANCED

---

- Einsatz: Gewerbebereich
- Höchste Bildqualität
- Video Content Analyse für präzises Aufzeichnen und ggf. Alarmieren
- Bildoptimierungsfunktionen für bspw. herausfordernde Gegenlichtsituationen



Außen IP Tube  
IR 1080p



Außen IP Dome  
IR 3 MPx

## SPECIAL

---

- Einsatz: Spezialanwendungen
- Modelle teilweise steuerbar mit bis zu 23-fachem Zoom
- Modelle teilweise mit 360°-Blickwinkel



Hemispheric Außen IP  
Dome 6MPx



Außen IP PTZ  
IR ultra low-Light 23 x 1080p

# VIDEO CONTENT ANALYSE (VCA)

## Bilddoptimierungsfunktionen

Die Video Content Analyse-Funktion (VCA) verarbeitet Videobilder bereits in der Kamera, erkennt Sicherheitsrisiken automatisch und hilft Alarmszenarien zu präzisieren. Das entlastet Netzwerk sowie Rechner und spart Speicherplatz.

Bilddoptimierungsfunktionen wie die True WDR Funktion optimieren das Videobild, sodass auch in herausfordernden Situationen mehr Details zu erkennen sind.

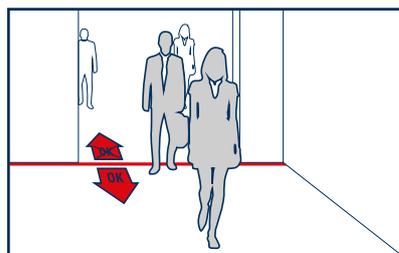
## INTELLIGENTE OBJEKTÜBERWACHUNG

### TRIPWIRE DETECTION [VCA]

Diese Funktion alarmiert beim Überschreiten einer definierten Linie im Bildbereich der Kamera.

**Vorteil:**

- Präzisiert Alarmszenario
- Zeitersparnis bei der Ereignissuche
- Entlastung des Wachpersonals

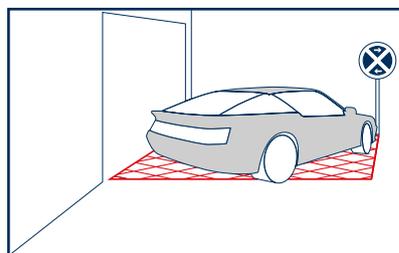


### INTRUSION DETECTION [VCA]

Schlägt Alarm, wenn Objekte in einen bestimmten Bereich eindringen und sich dort länger aufhalten.

**Vorteil:**

- Präzisiert Alarmszenario
- Weniger Speicherplatz notwendig



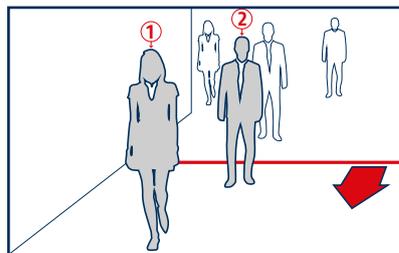
## STATISTIKFUNKTION

### OBJECT COUNTING [VCA]

Diese Funktion zählt alle Objekte, die eine festgelegte Linie in einer bestimmten Richtung überschreiten.

**Vorteil:**

- Informationen können zur Prozessoptimierung verwendet werden



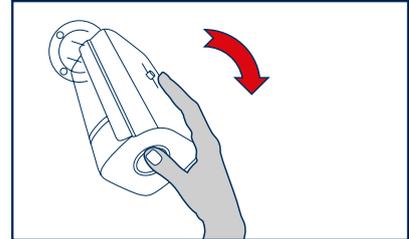
## SABOTAGEÜBERWACHUNG

### SCENE CHANGE DETECTION [VCA]

Hier wird Alarm ausgelöst, wenn sich der Bildausschnitt verändert. Die aktuelle Szene wird als Referenzbild gespeichert

**Vorteil:**

- registriert Manipulationsversuche (z. B. das Verdrehen der Kamera)

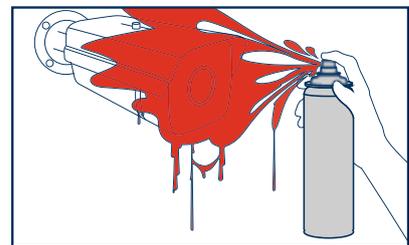


### COVER DETECTION [VCA]

Wird die Kameralinse verdeckt, erkennt die Kamera eine Veränderung zum Referenzbild und löst Alarm aus.

**Vorteil:**

- Deckt Manipulationsversuche auf (z. B. Verdecken, Besprühen)



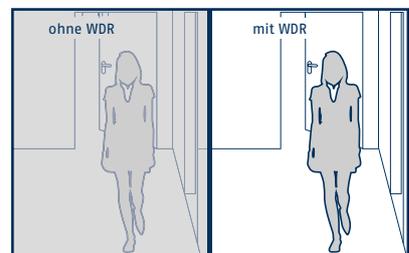
## BILDOPTIMIERUNGSFUNKTIONEN

### TRUE WDR

Die True WDR Funktion optimiert das Videobild bei starkem Gegenlicht.

**Vorteil:**

- Kontrastreiche Farbbilder
- Gleichmäßige Vorder- und Hintergrundszenen

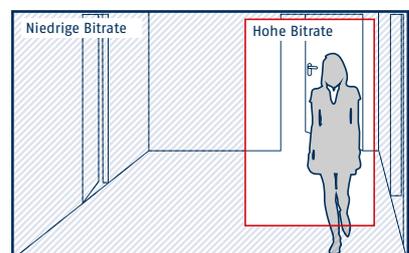


### ROI (REGION OF INTEREST)

Die Funktion „Region of Interest“ stellt im Kamera-Stream nur den Bereich hochauflösend dar, den Sie überwachen wollen

**Vorteile:**

- Reduzierte Übertragungsbandbreite
- Geringerer Speicherplatzbedarf

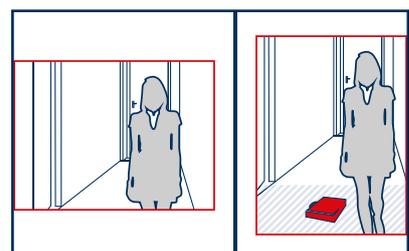


### VERTICAL DISPLAY

Dieser Modus dreht die Bildansicht der Kamera von 16:9 auf 9:16, um das Seitenverhältnis an die Szene anzupassen

**Vorteil:**

- Erkennen von Details direkt unter der Kameraposition



# IP-AUFZEICHNUNGS- LÖSUNGEN

---

Effizient. Sicher. Flexibel.



## REKORDER

---

### AUFZEICHNEN MIT ABUS NETZWERKREKORDERN

Die Hardware und das Betriebssystem sind ideal auf ABUS Kameras abgestimmt und für den Betrieb rund um die Uhr ausgelegt. Ebenfalls möglich ist eine Integration von über 80 Kameras anderer Hersteller. Mithilfe der ABUS Central Monitoring Station Software (CMS) können bis zu 256 Rekorder (standortunabhängig) zu einem Gesamtsystem zusammengefasst und auf bis zu 4 Monitoren angezeigt werden. Damit sind ABUS NVR skalierbar in vielen Projekten einsetzbar.

Die Rekorder sind einfach zu steuern, sowohl über einen lokalen Monitor wie auch über die kostenfreien ABUS Apps per Smartphone (iDVR Plus App) und per Tablet (iDVR Plus HD App).



## NAS/COMPUTER

### EXPERTEN IN SACHEN SICHERHEIT

Die Sicherheit von Arbeits- und Lebensraum, von Menschen und Vermögenswerten hat höchste Priorität. Die Synology SurveillanceStation schützt als optionale ganzheitliche Überwachungs- und Verwaltungslösung vor physischen Bedrohungen und Einbrüchen. Ob Handel-, Industrie- oder Wohnumgebungen – über einen Browser oder ein Mobilgerät haben Sie jederzeit Zugriff auf Ihre Videoüberwachung.

Die Surveillance Station basiert auf einer modernen IP-Kamerainfrastruktur. Diese lässt sich problemlos an Ihre Bedürfnisse und Ihr Budget anpassen, da IP-Kamerallösungen immer flexibler, komfortabler sowie kostengünstiger werden. ABUS bietet Ihnen eine große Auswahl an Produkten, die Sie direkt in der Surveillance Station verwenden können.

Eine Kompatibilitätsliste für alle ABUS Kameras finden Sie auf [synology.com](http://synology.com)

### KOMPATIBEL MIT ANDEREN LÖSUNGEN FÜR VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEME

ABUS IP-Kameras können leicht in gängige Lösungen für Videoüberwachungssysteme wie Milestone, SeeTec usw. integriert werden. Somit sind ABUS IP-Kameras auch bei Projekten die perfekte Wahl, bei denen eine bestimmte Softwareplattform bereits spezifiziert wurde oder weitergenutzt werden soll.



The Open Platform Company



# ANALOG HD-KAMERAS

Einfach, sauber und preiswert nachzurüsten



## FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH DIE RICHTIGE KAMERA

ABUS Analog HD-Kameras bieten alles, was man von einer modernen Videoüberwachung erwartet. Das auf HD-TVI basierende System nutzt auch schon bestehende Koaxialverkabelung und macht so die Umrüstung vom analogen Bestandssystem auf hochauflösende Bilder denkbar einfach. Dabei liefern die analogen Kameras verlustfreie Echtzeitbilder mit Top-Detailschärfe auch in großen Überwachungsbereichen. Durch das stabile und in sich geschlossene Analog HD-System können Signalausfälle nahezu ausgeschlossen werden. Ob kompakte Mini Kameras zur dezenten Überwachung oder steuerbare PTZ Kameras für die Beobachtung großer Areale – bei ABUS findet man für jeden Anwendungsbereich die richtige Kamera.

## DAS BIETET IHNEN DIE ANALOG HD-TECHNIK VON ABUS

Hochauflösende Bilder bei gutem PreisLeistungsverhältnis



Einfacher Umstieg durch Weiternutzung



Bei bestehender Koaxialverkabelung einfache Installation



Echtzeit Videoübertragung ohne Qualitätsverlust



Signalübertragung über große Strecken



Mehr Bedienkomfort durch Internet-/App-Nutzung





Analog HD Tube  
2 MPx (2.8-12 mm)



Außen Analog HD  
30 x PTZ Dome IR 1080p



Analog HD Dome  
3 MPx (2.8-12mm)



Analog HD  
Mini Dome  
2 MPx (2.8 mm)



## MOBILE STEUERUNG PER APP

Die kostenfreie iDVR Plus App für Smartphones und die iDVR Plus HD App für Tablets ermöglichen den Fernzugriff auf Aufzeichnungen und die Liveansicht von Analog HD- sowie Netzwerkrekordern. Auf der neuen intuitiven Nutzeroberfläche lassen sich Kamera- und Ansichtsfavoriten erstellen, Livebilder per Drag & Drop anordnen und eine PTZ-Kamera durch Fingerbewegungen lenken. Alarmausgänge können ebenfalls über die App gesteuert werden.

# ANALOG HD- AUFZEICHNUNGSLÖSUNGEN

---

Intelligent aufnehmen.



## REKORDER

---

### AUFZEICHNEN MIT ABUS ANALOG HD-REKORDERN

Die ABUS Analog HD-Rekorder verarbeiten HD-TVI und analoge Kamerasignale in einem Gerät und stellen Live-Bilder flüssig dar. Intelligente Funktionen sparen Zeit und Speicherplatz. So können über die Smart Search Funktion alle Aufzeichnungen auf dem Rekorder nachträglich auf Bewegungsinformationen durchsucht werden. Über Webbrowser, App und Central Monitor Station Software (CMS) kann man auch unterwegs auf die Live-Bilder und Aufnahmen zugreifen.



## COMPUTER

---

### ZENTRALE ÜBERWACHUNG ÜBER CMS

Über die intuitive und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche der kostenfreien Central Monitor Station Software (CMS) von ABUS können einerseits die Videodaten des Analog HD-Rekorders gesteuert und verwaltet und andererseits bestehende Analog, sowie Analog HD- und Netzwerkrekorder zu einem System zusammengefasst werden. Neben dem örtlichen Sicherheitspersonal können auch zentrale Leitstellen per Fernzugriff über das Netzwerk bzw. Internet auf die Daten zugreifen.

# MIT GUTEM BEISPIEL VORAN

---

ABUS Kameras erfolgreich im Einsatz

Jedes Videoüberwachungsprojekt hält unterschiedliche Herausforderungen bereit. Wir wissen, worauf es bei der Wahl eines Videosystems wirklich ankommt und bieten für jeden Anspruch die passende Lösung.



## GIBSON LIVE-MUSIK-CLUB, FRANKFURT

---

Mit außergewöhnlichen Musik-Events zieht das Gibson, Europas größter Live-Musik-Club, jede Nacht bis zu 900 Gäste in seinen Bann. Durch seine drei Bars, die großräumige Bühne und Tanzfläche ist der Club dabei Publikumsliebbling des Frankfurter Nachtlebens. Das Videoüberwachungssystem von ABUS sorgt im geräumigen Club für die Sicherheit der Gäste und hilft dem Sicherheitspersonal Vorfälle aufzuklären.



## THE RITZ-CARLTON, BERLIN

---

Zu den Gästen des modernen Grandhotels The Ritz-Carlton, Berlin zählen Wirtschaftslenker, Staatspräsidenten und Größen des internationalen Showgeschäfts. Neben bestmöglichem Service und den Annehmlichkeiten eines Luxushotels in zentraler Lage bietet das The Ritz-Carlton seinen Gästen daher auch einen gehobenen Sicherheitsstandard, zu dem eine Videoüberwachungsanlage von ABUS entscheidend beiträgt.

---

Weitere Referenzen finden Sie unter:  
**[abus.com/referenzen](https://abus.com/referenzen)**



## EDEKA SUPERMARKT, PFORZHEIM

Das moderne IP-Videoüberwachungssystem von ABUS sichert den Edeka Supermarkt in der Pforzheimer Innenstadt gegen Diebstahl und andere Kriminalitätsformen. Dank der hochauflösenden Videobilder konnten bereits viele Vorfälle geklärt werden. Waren-verluste sind deutlich zurückgegangen.



## OSTFRIESISCHES TEEMUSEUM, NORDEN

ABUS Domekameras schützen die wertvollen Exponate des Ostfriesischen Teemuseums in Norden. Durch den Detailreichtum der Videobilder und die permanente Live-Übertragung ist das Servicepersonal überall und jederzeit im Bilde und kann im Zweifelsfall zur Tat schreiten.



## KIESWERK ELLERDONK, REES

Die Fließbänder des Kieswerks Ellerdonk stehen beim Kiestransport unter genauester Beobachtung, denn wenn Verunreinigungen nicht zeitnah entdeckt werden, ist die Produktqualität nicht sichergestellt. Die Leitung des Kieswerks verlässt sich daher auf ABUS IP-Kameras, die Störmomente schnell erfassen und gleichzeitig einen Überblick über das weitläufige Gelände bieten.



## MELT!- FESTIVAL, GRÄFENHEINICHEN

Auf großen Open-Air-Festivals wie dem populären MELT!, das jährlich bis zu 30.000 Musikliebhaber anzieht, sind der Verlust von Wertgegenständen und auch Diebstahl leider keine Ausnahme. Die Firma Carderobe stellt auf Großveranstaltungen daher Schließfächer zum Verstauen von Rucksack & Co. bereit. Unterstützt wird sie dabei rund um die Uhr von einem ABUS Videoüberwachungssystem.

# VIDEOÜBERWACHUNG

---

7 Gründe für ABUS





## SICHER

Videüberwachung schreckt potentielle Täter ab. Durch die aufgezeichneten Videodaten werden Delikte auch rückwirkend aufgeklärt.



## KOSTENEFFIZIENT

Durch die erhöhte Aufklärungsrate rechnet sich Videüberwachung meist schon innerhalb weniger Jahre.



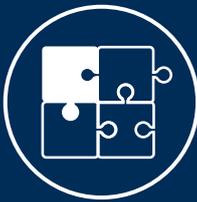
## INDIVIDUELL

Das ABUS Sortiment an Kameras, Rekordern und Zubehör bietet Ihnen Rundum-Sicherheit genau für Ihre Situation zugeschnitten.



## ABGESTIMMT

Ob Benutzeroberfläche der Kamera-Software oder der App – alle Systeme besitzen diesselbe intuitive Menüführung.



## FLEXIBEL

ABUS Videüberwachungssysteme können flexibel erweitert werden und wachsen mit den Anforderungen vor Ort mit. Sie können auch mit Alarmkomponenten und Zutrittskonrollsystemen ergänzt werden.



## SERVICESTARK

Ihr Video-Partner sorgt dafür, dass die Videoüberwachung korrekt installiert wird und einwandfrei funktioniert. Vertrauen Sie dem Profi in Ihrer Nähe.



## HOCHWERTIG

Ob Benutzeroberfläche der Kamera-Software oder der App – alle Systeme besitzen diesselbe intuitive Menüführung.

# IHRE FRAGE

---

Unsere Antwort

## **DARF ICH IN MEINEM UNTERNEHMEN VIDEOÜBERWACHUNG EINSETZEN?**

Grundsätzlich ist dies unter bestimmten Voraussetzungen möglich. Die Videoüberwachung unterliegt u. a. auch Bestimmungen des Datenschutzes. Deshalb empfehlen wir die juristische Beratung vorab. So müssen Sie z. B. Ihre Mitarbeiter über die Videoüberwachung informieren und auch entsprechende Hinweisschilder anbringen. Außerdem ist die Videoüberwachung in bestimmten Räumen wie Toiletten, Umkleiden oder Aufenthaltsräumen untersagt.

## **WO KANN ICH EINE VIDEOKAMERA INSTALLIEREN?**

Im Prinzip überall wo es nötig ist. Auch Außeninstallationen sind mithilfe wetterfester Gehäuse mit Heizung problemlos möglich. Sie sollten die Kameras in ausreichender Höhe anbringen, damit sie nicht so leicht sabotiert werden. Da die Überwachung öffentlicher Flächen nicht gestattet ist, können diese Bildbereiche über eine Maskierung ausgeblendet werden.

## **KANN ICH DIE KAMERAS AUCH BEI DUNKELHEIT EINSETZEN?**

Gute Kameras verfügen über eine automatische Umschaltung vom Farb- auf den Schwarz-Weiß-Modus. Wird eine bestimmte Lichtintensität unterschritten, stellt die Kamera automatisch um. Infrarotlichtkameras liefern auch bei völliger Dunkelheit hochwertige Überwachungsbilder.

## **KANN ICH DAS VIDEOMATERIAL AUFZEICHNEN?**

Sie können die Bilder von Analog HD- und IP-Kameras mit einem Rekorder aufzeichnen. Die Aufzeichnungsdauer ist abhängig von der Bildqualität, der Anzahl der installierten Kameras und der Größe sowie Anzahl der Festplatten.

## **KANN ICH AUCH VON UNTERWEGS SEHEN WAS IM BETRIEB LOS IST?**

Sie können die Audio- und Videostreams von überall auf der Welt online ansehen. So haben Sie per Webbrowser und App stets Zugriff auf Ihre Kamerabilder.

## **ICH HABE BEREITS EINE VIDEOÜBERWACHUNG INSTALLIERT. KANN ICH DIE ALTEN GERÄTE WEITERVERWENDEN?**

Ja. Mithilfe der CMS-Software können Sie Analog HD- und IP-Rekorder in ein System einbinden und verwalten.

# VIDEO IP-WISSEN

Kompakt & anschaulich



## WEITERE IP-ANWENDUNGS- UND PRAXISBEISPIELE

Unter [abus-video.com](http://abus-video.com) erhalten Sie praxisnahe Anwendungs- und Branchenbeispiele rund um die IP-Videoüberwachung und die intelligenten Video Content Analyse-Funktionen (VCA).

Mithilfe von Fotos und Erklär-Videos zu Anwendungen in den Bereichen Einzelhandel, Tankstellen, Parkhäuser und Hotels werden die Produkthighlights und ihre Video Content Analyse-Funktionen vorgestellt und erklärt.

## WEITERE IP-HINTERGRÜNDE

Die „Video Wiki“-Onlineplattform informiert Sie über alle wesentlichen Hintergründe der IP-Videoüberwachung. In kompakten Textbausteinen, Videoclips und Animationen werden wichtige Fragen wie zum Beispiel die Wahl der optimalen Sensorgröße in der Kamera, des richtigen Objektivs etc. anschaulich erklärt.

Unter dem Menüpunkt „True WDR“ zeigt ABUS einen Vergleich von IP-Kameras bei schwierigen Gegenlichtverhältnissen.

# IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

---

## **INDIVIDUELL**

Das ABUS Sortiment an Kameras, Rekordern und Zubehör bietet Ihnen Rundum-Sicherheit genau für Ihre Situation zugeschnitten.

## **INTELLIGENT**

Profitieren Sie von smarten Funktionen wie Tripwire Detection oder Object Counting.

## **FLEXIBEL**

Unsere Videoüberwachungssysteme wachsen mit den Anforderungen vor Ort mit.

## **EINFACH**

Mit der intuitiven Videomanagement-Software können Sie die Videodaten des Rekorders steuern und verwalten.

## **MOBIL**

Greifen Sie unterwegs auf die Bilddaten der Kamera zu – per Webbrowser oder App.